Index	of	Clai	ms

•••	GUA	U. U	

Application No.	Applicant(s)
10/040,572	BATHURST ET AL.
Examiner	Art Unit
Michele C. Flood	1654

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	1			-	-					
	1 2			-	-	-				
	3									
	4					Ŷ				
	5									
	6									
	7									
	8					_		_	<u> </u>	
	9			<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	
1	11	=	_	-		-	_	\vdash		
	11 12 13	-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	_			
2	13	=	-	-	-			 		
	14	-	-	┢				\vdash	\vdash	
	14 15	-		 				\vdash	\vdash	
	16			T		T-				
	17									
	18									
	19									
	20									
	21			L.				<u> </u>		
	22 23					<u> </u>		<u> </u>		
	23	_	<u> </u>	_						
	24	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	
	25 26	┝			-		_	┝	_	
<u> </u>	27	<u> </u>			\vdash	_		 	 -	_
<u> </u>	28	-	-		-	_	-	_	<u> </u>	
	29		-		-	_	_	\vdash	\vdash	
	30	-	 -	-	\vdash			\vdash	\vdash	
	31								\vdash	
	32								-	
	33					_		_	_	
	34									
	35									
	36									
	37	<u> </u>			ļ	L		_	_	
	38	<u> </u>		<u> </u>				_	_	
	39	ļ	_					<u> </u>	<u> </u>	
	40	ļ	_	-	_	_		_	_	
	41 42	<u> </u>	-	-	-	-	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
	42	H		<u> </u>		\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
	44	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		-	\vdash	
	45	├	-		\vdash		-	-		
	46	-	-	-	-	-	-		-	
	47					\vdash	H			
	48					 - 	-	-		
	49									
	50	-		-		-		Н		-

	Cla	aim				[Date	э] [Cla	aim				Date	€ .			
S2	T111di	Original											Final	Original								
3 4 4 55 54 55 56 6 55 56 56 57 7 8 58 9 50 60 61 11 12 42 50 51 62 62 22 50 50 66 65 66 66 67 71 71 72 72 72 73 73 73 <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 </td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			_					-				1		51								
4 5 5 6 6 6 7 8 9 10 10 60 111 = 60 12 13 = 63 13 = 63 14 64 64 15 66 65 16 67 68 17 67 67 18 69 69 20 70 70 21 72 73 23 73 74 25 76 77 28 79 79 30 31 31 81 32 82 83 33 84 84 84 35 85 88 89 40 41 41 90 44 44 44 94 45 96 96 46 47 97 98 49 99		2												52								
5 6 6 6 7 8 8 9 10 60 111 = 61 12 62 2 13 = 63 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 38 88 39 90 40 90 44 94 45 96 46 96 <tr< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>																						
6 7 56 57 58 8 9 58 59 60 61 61 61 62 62 63 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 79 80 80 81 81 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 85 86 87 79 80 86 87 79 80 86 87 79 80 86 87 79 80 86 83 33 84 84 84 84 84 85 85 85 86 87 87 33 88		4] .										
7 8 8 9 9 10 60 60 111 = 62 63 64 12 13 = 63 64 64 15 16 66 67 68 17 17 18 68 68 68 19 20 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		5												55								
8 9 58 59 10 10 60 60 111 61 62 63 14 64 64 64 15 65 66 66 17 68 68 68 19 69 69 70 21 72 72 72 23 74 72 73 24 74 75 76 27 77 78 79 30 80 81 82 33 84 84 85 36 86 87 88 37 88 89 99 40 90 91 92 44 94 94 99								_	<u> </u>	_				56								
9 10 10 60 60 111 = 61 62 63 64 62 63 64 65 66 66 67 68 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 60						_		<u> </u>	_		_										\perp	
10		8						-	_	_				58	\vdash						\vdash	
11		10				-				-	-										\vdash	_
112 62 113 63 14 64 15 66 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 78 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 94 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99	1		_									 		61							\vdash	
2 13 = 63 64 65 66 66 66 66 67 68 68 69 70 71 70 71 71 72 73 73 74 72 73 74 75 76 77 78 79 30 80 81 32 82 82 82 82 82 82 82 83 84 84 84 84 84 88 89	-	12	_			\vdash	┢	-	-	-		 		62				 		-	<u> </u>	
14 15 64 65 66 16 66 67 68 67 68 69 70 71 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 79 78 79 30 80 33 81 82 83 34 84 83 84 85 36 37 37 38 88 88 89 90 <t< td=""><td>,</td><td>13</td><td>=</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td>1 1</td><td></td><td>63</td><td></td><td></td><td></td><td> _</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td></t<>	,	13	=		-	-						1 1		63				 _		-	-	
15 66 16 66 17 66 18 67 18 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-				_				\vdash	\vdash		1 1		64								
16 17 18 66 67 68 69 70 20 70 70 70 70 71 72 73 74 72 73 74 75 76 77 73 74 75 76 77 78 79 78 79 30 80 81 32 83 33 82 83 82 33 33 84 82 33 33 84 85 86 87 38 88 89 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 97 98 99 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>1 1</td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>									\vdash			1 1		65								
17 18 67 68 19 68 69 70 20 71 71 71 21 72 73 74 25 75 76 77 26 77 78 79 29 79 80 81 30 31 81 82 33 84 84 83 36 86 85 86 37 38 88 88 39 90 90 91 40 90 91 94 44 94 94 94 45 96 97 98 49 99 99 99		16					T-		\vdash			1. 1		66								
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 29 80 30 81 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 40 41 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		17										1 1										
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		18												68								
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99																						
22 3 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 77 78 79 30 31 81 81 32 33 81 82 33 84 84 83 36 86 87 88 37 88 88 88 39 40 90 90 41 91 92 93 43 94 94 44 94 94 44 94 95 46 96 96 47 97 98 48 99 99																						
23 73 74 25 75 76 26 77 76 27 77 78 29 80 81 30 81 82 33 83 83 34 84 85 36 86 87 38 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99		21					<u> </u>		_	_			_	71				 			Ш	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22					<u> </u>	_	<u> </u>	<u>_</u>									_			
25 75 26 76 27 77 28 77 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	23						<u> </u>			-							 				
26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	-				-		├—	<u> </u>		┨					_	 			<u> </u>	
27 28 77 78 29 30 80 81 31 81 82 83 33 84 84 84 35 86 86 87 38 88 88 88 39 90 90 90 41 91 92 92 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99					-	-			\vdash	⊢								 			-	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27							 	├	-	 						 			\vdash	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	28				\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	1 1										
30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	_			-		-	 	_	\vdash	\vdash		1 1					_	 				_
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30	-	-		\vdash						1 1		80				 				
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		31										1 1						 				
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32								ļ		1 1		82								
35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33] [
36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34] [84								
37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						ļ			_	<u> </u>				85								
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_											
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37				ļ	ļ		<u> </u>	<u> </u>				87							\vdash	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	38							<u> </u>	⊢		┨		88	-			 		_	 	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	39				\vdash				├-		 		89	-				\vdash		\vdash	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40		_	_	\vdash			\vdash			┨		90					_	-	\vdash	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						-			├—	┢		┨			Н	_					H	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							├	-	\vdash	╁─		† †									\vdash	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44				\vdash	\vdash			\vdash		1 1							_			
46 96 47 97 48 98 49 99				_		\vdash			_	 	-	1			\vdash		\neg				\Box	-
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46		-			Ι	_		 	<u> </u>	1		96								-
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99												1									П	
49 99 99		48												98								
50		49] [99								
		50				<u> </u>			L	L.] [100	لــا			 			لـــا	

Claim		Date									
Final	Original										
	101 102			<u> </u>		<u> </u>		-	<u> </u>		
	102										
	103										
	104										
	105										
	106										
	107										
	108										
	109					ļ.,,					
	110			L.		L.	L				
	111							<u> </u>		Ш	
	112				<u> </u>			L_	_		
	113	_	_	_					_	Щ	
	114		L	L.			L	<u> </u>	ļ		
	115		_	L				_	<u> </u>		
	116			ļ	L_	_	_		_	Ш	
	117		_	_				L	_		
	118		_	_				L	_		
	119		<u> </u>	<u> </u>				_			
	120	_	<u> </u>					_	_		
	121		_	_				_	_	Ш	
ļ	122		ļ	ļ							
	123 124	_		ļ		_	_	<u> </u>	<u> </u>		
	124			ļ	_				_		
	125	_			-	<u> </u>		<u> </u>	 	\vdash	
	126 127	-		<u> </u>	<u> </u>				_		
	127			\vdash	<u> </u>				ļ		
	128 129				-		\vdash		\vdash		
	130	-	-	├	\vdash	-			\vdash	-	
	131		 			-			\vdash	H	
	132			\vdash	\vdash				\vdash	\dashv	
	133	-		\vdash	-	-	_	_		H	
	134	_		\vdash	_					\dashv	
	135			\vdash				Ħ	 	\square	
	136										
	137			Ι							
	138								Ι_		
	139										
	140								Γ_		
	141								<u> </u>		
	142								L		
	143										
	144				Ĺ.			Ĺ			
	145								Ĺ		
	146										
	147										
	148										
	149										
	150										
				_				_			